



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengolahan Data Koas Pada Fakultas Kedokteran Universtas Muhammadiyah Palembang Berbasis Website ini dibuat dengan database Mysql dan Bahasa pemrograman php.
2. Aplikasi ini dapat meningkatkan kualitas layanan yang diberikan kepada mahasiswa dan dosen, seperti proses, pemantauan nilai dan stase.
3. Aplikasi ini terdiri dari form dashboard, data rotasi dokter muda, form tambah data rotasi dokter muda, form tampil rotasi dokter muda, form update profile, form kalender, form login dan form log out
4. Dengan mengurangi ketergantungan pada proses manual, aplikasi ini dapat menghemat waktu dan biaya operasional yang sebelumnya digunakan untuk pengelolaan data secara tradisional.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi ini belum sepenuhnya sempurna, masih perlu tahap pengembangan serta perbaikan untuk aplikasi ini
2. Adakan sesi pelatihan bagi pengguna aplikasi untuk memastikan mereka memahami cara menggunakannya dengan efektif. Buat juga panduan pengguna yang lengkap dan mudah diakses.
3. perlunya pemeliharaan rutin untuk memastikan aplikasi tetap berfungsi dengan baik dan aman. Perbarui aplikasi secara berkala untuk menambahkan fitur baru



- 
4. Adakan keamanan yang ketat untuk melindungi data sensitif. Gunakan enkripsi untuk data yang disimpan dan data yang ditransmisikan, serta pastikan adanya mekanisme pencadangan data yang andal.